

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第1部門第1区分

【発行日】令和4年3月17日(2022.3.17)

【公開番号】特開2020-178558(P2020-178558A)

【公開日】令和2年11月5日(2020.11.5)

【年通号数】公開・登録公報2020-045

【出願番号】特願2019-81864(P2019-81864)

【国際特許分類】

C 1 2 N 15/11(2006.01)

G 0 1 N 33/50(2006.01)

C 1 2 Q 1/6883(2018.01)

C 1 2 Q 1/6827(2018.01)

【F I】

C 1 2 N 15/11 Z

G 0 1 N 33/50 P

C 1 2 Q 1/6883 Z Z N A

C 1 2 Q 1/6827 Z

10

【手続補正書】

【提出日】令和4年3月9日(2022.3.9)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

潰瘍性大腸炎に罹患したヒトの遺伝子型データと、潰瘍性大腸炎に罹患していないヒトの遺伝子型データと、を学習データとして用いて機械学習したモデルを用いて、潰瘍性大腸炎と正の相関があるrs1667255、rs2155219、rs13336428、及びrs3764147と、潰瘍性大腸炎と負の相関があるrs13015714、rs917997、rs4733781、及びrs1801252と、潰瘍性大腸炎と正の相関又は負の相関があるrs2075876と、を少なくとも含む一塩基多型セットの遺伝子型情報であって、

30

rs1667255の遺伝子型がAA、rs2155219の遺伝子型がTG、rs13336428の遺伝子型がAA、rs3764147の遺伝子型がAG、rs2075876の遺伝子型がGG、rs13015714の遺伝子型がTG、rs917997の遺伝子型がAG、rs4733781の遺伝子型がAC、rs2075876の遺伝子型がAG、及びrs1801252の遺伝子型がAAであるか否かに関する遺伝子型情報に基づいて、潰瘍性大腸炎のリスクを判定する、方法。

【請求項2】

リスクの判定を受ける対象者の体液サンプル、細胞サンプル又は体毛を用いる、請求項1に記載の方法。

40

50